



FRES

Microprofilo LED da incasso in policarbonato. FRES è studiato per installazione ad incasso su fresata cieca di larghezza 4mm e profondità 6mm.

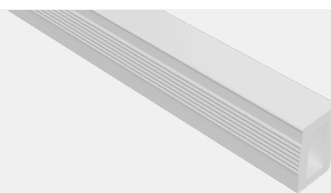
Micro recessed polycarbonate LED profile designed for recessed installation using a milled groove 4mm wide and 6mm deep.

Corpo lampada <i>Lamp body</i>	Estruso in policarbonato opale <i>Extruded opal polycarbonate</i>
Diffusore <i>Diffuser</i>	Policarbonato opale <i>Opal polycarbonate</i>
Fissaggio <i>Fixing</i>	Montaggio ad incasso <i>Recessed mounting</i>
Lunghezze <i>Profile length</i>	Su richiesta da 200mm a 3000mm <i>On request from 200mm to 3000mm</i>
Lunghezza cavo <i>Cable length</i>	Cablaggio di alimentazione L.2000mm <i>Power wiring L.2000mm</i>
Certificazione fotobiologica <i>Photobiological safety</i>	L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE) <i>The device belong to risk group 0 (EXEMPT)</i>

PROFILI DA INCASSO — *RECESSED PROFILES*

FRES



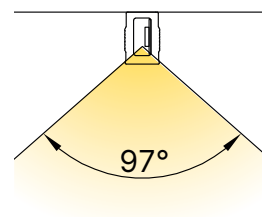
Finiture — *Finish*Diffusore
*Diffuser*Policarbonato opale
Opal polycarbonateSorgente luminosa — *Lighting source*

W/m	10W	
Led/m	210Led/m	
Vdc	24Vdc	
IP (a richiesta / on request >IP54)	20	
CCT(K) / Lm/m	2700°K	950Lm/m
	3000°K	980Lm/m
	4000°K	1080Lm/m
CRI	90	
Classe energetica <i>Energy label</i>	F	
Passo di taglio <i>Pitch</i>	33.33mm	

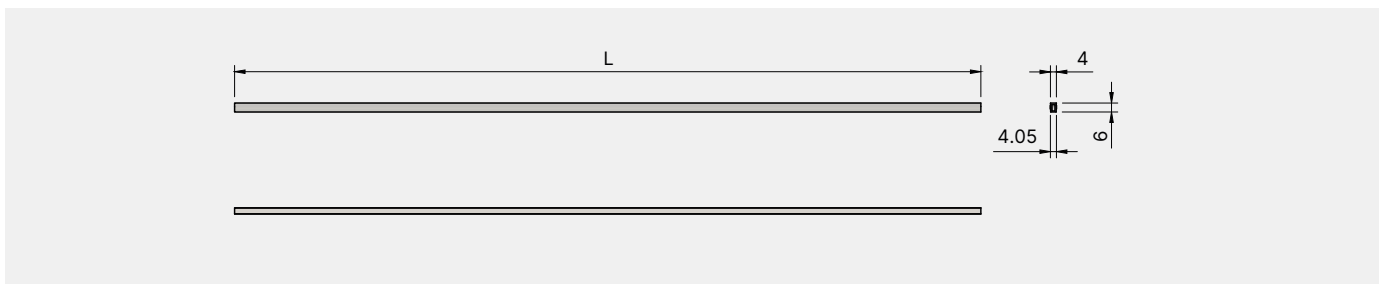
Specifiche tecniche apparecchio — *Lighting fixture specifications*

Grado IP <i>Protection degree IP</i>	IP20
Classe isolamento <i>Insulation class</i>	Class III
Controlli integrati <i>Built-in controls</i>	—
Controllo remoto <i>Remote control</i>	Vedi sezione Sensori <i>See Sensors section</i>
Alimentatori <i>Power supply</i>	Vedi sezione Alimentatori <i>See Power Supplies</i>

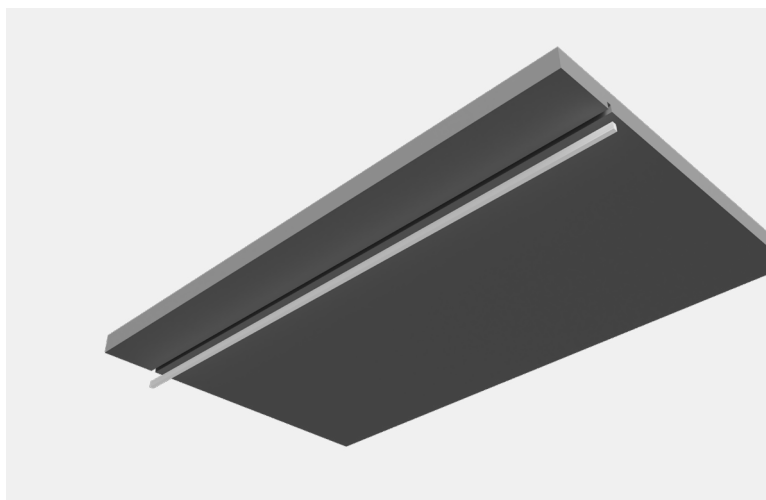
Beam angle

Certificazioni di prodotto — *Product certification*

Dimensioni — Size



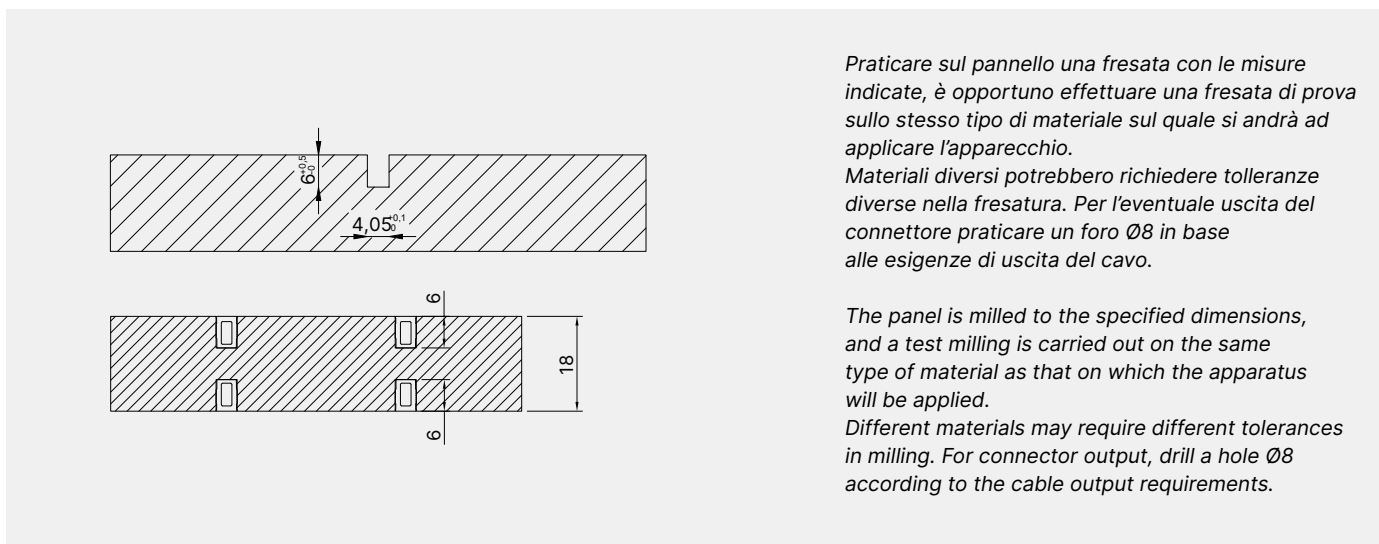
Esempio di installazione — Example of installation



La lunghezza di questo profilo luminoso è personalizzabile su richiesta, da min 300mm a max 3000mm. FRES è consigliato per applicazione verticale su doppio lato in fianchi armadi di spessore 18mm.

Its length can be adapted to your needs, with a minimum of 300mm and a maximum of 3000mm. FRES is recommended for vertical installation double sided on sideboards of wardrobe 18mm thickness.

Specifiche di installazione — Technical Specifications for installation



Praticare sul pannello una fresata con le misure indicate, è opportuno effettuare una fresata di prova sullo stesso tipo di materiale sul quale si andrà ad applicare l'apparecchio.

Materiali diversi potrebbero richiedere tolleranze diverse nella fresatura. Per l'eventuale uscita del connettore praticare un foro Ø8 in base alle esigenze di uscita del cavo.

The panel is milled to the specified dimensions, and a test milling is carried out on the same type of material as that on which the apparatus will be applied.

Different materials may require different tolerances in milling. For connector output, drill a hole Ø8 according to the cable output requirements.